

Fer = Béquignol



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

352Mtp4

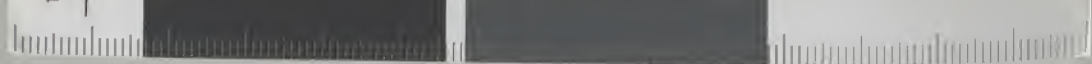
CL 4  
4-11-14  
Fer ou Béquignol  
352Mtp4

CL 4 11 14

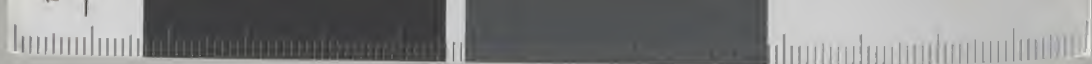
Fer ou Béquignol

= Fer

Ex →







Fer ou Bequignol

Désignation :

Clos 4 Planche 4 Côté A N° 14

Vigueur : 2

Date de maturité : le 5-9-1958 Fer

Charge :

s. 1 1

2 0

3 0

4 0

5 1

Désignation : Fer ou Bequignol

Clos 4 Planche 4 Côté H N° 14

Vigueur : 2

Date de maturité : le 17-8-59.  
P=0

Charge :

S. 1 2

2 0

3 2

4 3

5 1

Désignation : Fer

Clos 4 Planche 4 Côté A N° 14

Vigueur : 3

Date de maturité 16-8-60

Charge :

s. 1 3

2 3

3 0

4 1

5 1



Année 1958

Ter ou Béquignol

N° ..... Planche clo 4P4 A14 côté .....

	Nombre total	D A T E S											
		31.3	2										
1	4	2	x	3									
2	3	2	x										
3	6	2											
4	4	4	x										
5	4	3	x										

De 30-3-58

III<sup>e</sup>

Ter ou Béquignol

Année 1959

N° clo 4P4 A14

Planche ..... côté .....

	Nombre Total	D A T E S											
		12.3	16.3	19.3									
1	6	1	2	3									
2	2	0	0	1									
3	6	0	3	3									
4	6	1	1	1									
5	8	2	2	4									

De 19-3-59

Année 1960

Fer

N° 614 Pl 4 H 14

Planche

Côté

	Nombre	D A T E S							
	Total	11.3	14.3	18.3	21.3	24.3			
1	6	2	3	5	6	6			
2	4	1	1	1	2	2			
3	6	0	1	2	2	3			
4	6	0	0	1	1	2			
5	6	0	0	0	1	3			

De 24.3.60x

Année : 1961

Emplacement : 24. 4A14

Fer au Biquignel.

	Nombre	D A T E S							
	total	2.3	6.3	9.3					
1	7	2	4	5					
2	6	0	0	2					
3	6	1	2	5					
4	4	0	0	2					
5	7	0	1	2					
6									
7									
8									
9									
10									

De 9.3.61x

+3



Désignation : Fer ou Bequignol

VASSAL *clg* Planche *4* Côté *A* N° *14* Souche 1 ② 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ *est* - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 1<sup>er</sup> en gouttière*  
31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9.  
*D'après  
deux  
côt.*  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨  
29 - blanche ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ *1<sup>er</sup> est* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Toul 11-5-56

Désignation :

Ter ou Bequignol

VASSAL

Pl 4

Planche 4

Côté A

N° 14

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - <sup>2d 31-</sup> étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨. <sup>Duvellet + cotonneux</sup>  
29 - blanche ① - faves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

BRoch  
18.6.56



N° ordre

Désignation:

VASSAL 004 Planche 4 côté A N° 14 souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux (8) - cotonneux (9)

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.  
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Remmes le 16.5.58

N° ordre

Désignation :

*Tér ou Bequignol*  
VASSAL *ch* Planche *4* côté *A* N° *14* souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe *9*.
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *6* *if*  
entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

*23-6-50 Rouquié*



N° ordre

Désignation :

*Fier*

VASSAL *Cl 4* Planche *4* côté *A* N° *14* Souche 1 (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

VASSAL <sup>44</sup> planche 4 côté A N° 14 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière ~~(2)~~ - involuté (3).  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

INNET

JUIN 1957



N° d'ordre

Désignation

VASSAL 894 planche 4 côté A N° 14 souche (1) 2 3 4 5.

Ter ou Bequignol

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel 1959



Dénomination ..... *Ter* .....

Planche ..... côté ..... Rang *4.4.A.14.* souche *(1)*-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen *(2)*, court (3).  
" : grêle *(1)*, fort (2).  
" : ramifié *(1)*, peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*.  
Section transversale : circulaire (1), elliptique *(2)*, aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée *(2)*, non pruinée (3).  
" : glabre *(2)*, à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement *(1)*, partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux *(3)*, saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *5* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige *(3)*, marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds *(4)*.  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge *(6)*, violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis (3).  
" : marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large *(2)*.  
" : saillant (1), effacé *(2)*  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire *(2)*, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Renner 11/62*



N° d'ordre : . . . 035310 . . . Désignation : Fer. ~~en~~ Béguinod :

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. el 4 P H A 14 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ~~1~~ - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - (7) - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/P. . . . . (1) - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3)  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

J. TINET 57